



PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Radzynie Podlaskim

Radzyń Podlaski, dnia 25.01.2024 r.

ONS.HK.9020.07.1.2024

**BIEŻĄCA OCENA JAKOŚCI WODY nr 1/2024**  
**Krytej Pływalni „AQUA-MIŚ”**  
**w Radzynie Podlaskim przy ul. Wł. Sikorskiego 15A**  
*-poczta elektroniczna-*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radzynie Podlaskim po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań wody numer: L/0/12/2023/577/FM/1; L/0/12/2023/577/FM/2 z dnia 17.01.2024 r., otrzymane w dniu 18.01.2024 r; oraz L/0/12/2023/577/FM/3; L/0/12/2023/577/FM/4; L/0/12/2023/577/FM/5; L/0/12/2023/577/FM/6; L/0/12/2023/577/FM/7; L/0/12/2023/577/FM/8 z dnia 22.01.2024 r., otrzymane w dniu 22.01.2024 r., próbek wody pobranych w dniu: 11.02.2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej z Krytej Pływalni „AQUA-MIŚ” ul. Wł. Sikorskiego 15A w Radzynie Podlaskim z następujących punktów:

- 9425/01/24 – miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – cyrkulacja niecki rekreacyjnej, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 9425/01/24 – miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – cyrkulacja niecki sportowej, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 9425/01/24 – miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – cyrkulacja wanny jacuzzi, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia
- 9425/01/24 – miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – niecka sportowa część głęboka, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 9425/01/24 – miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – niecka sportowa część płytka, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 9425/01/24 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – niecka rekreacyjna część głęboka, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 9425/01/24 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – niecka rekreacyjna część płytka, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;
- 9425/01/24 miejsce poboru: Kryta Pływalnia „AQUA-MIŚ” w Radzynie Podlaskim ul. Sikorskiego 15a – wanna jacuzzi, zakres badań: mikrobiologia i fizykochemia;

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W RADZYNIU PODLASKIM  
ul. Pocztowa 5, 21-300 Radzyń Podlaski

tel./faks: (83)3527416–17, e-mail: psse.radzynpodlaski@sanepid.gov.pl  
NIP: 5381609515, REGON: 000309246, BDO: 000072400  
www: gov.pl/web/psse-radzyn-podlaski

Klauzula informacyjna RODO pod adresem: <https://www.gov.pl/web/psse-radzyn-podlaski/klauzula-informacyjna>

informuje, iż woda w badanym zakresie pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym odpowiada wymaganiom określonym w załączniku nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r., w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

Woda jest przydatna do kąpieli.

Badania wykonane przez laboratorium: GBA POLSKA Sp. z o.o. Łajski ul. Kościelna 2a, 05 – 119 Legionowo – akredytacja PCA nr AB 1095.

Badania wykazały niewielkie przekroczenia mikrobiologiczne parametru: ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36<sup>0</sup>C – w punkcie cyrkulacja niecki sportowej oraz przekroczenia fizykochemiczne parametrów: chlor związany – w punkcie niecka rekreacyjna część płytka.

Szacowanie ryzyka:

**Ogólna liczba mikroorganizmów w 36<sup>0</sup>C** powszechnie występuje w środowisku wodnym.

Jednym ze źródeł występowania zanieczyszczeń w wodzie basenowej na pływalni są zanieczyszczenia wnoszone na skórę i odzież przez osoby kąpiące się. Dlatego tak ważnym jest mycie całego ciała przed wejściem do niecki basenu lub niecki jacuzzi i każdorazowo po skorzystaniu z toalety.

**Chlor związany (chloraminy)** są związkami chemicznymi powstającymi podczas chlorowania wody zawierającej amoniak (NH<sub>3</sub>), azot amonowy (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) lub organiczne związku azotu. Jedna osoba pływająca przez około 2 godziny może wprowadzić do wody 20-80cm<sup>3</sup> moczu i 0,1 – 1 dm<sup>3</sup> potu. Substancje te zawierają znaczne ilości związków azotu i wchodzić w reakcje z chlorowym środkiem dezynfekcyjnym tworząc niepożądane produkty dezynfekcji, m. in. chloraminy. W zależności od danego stosunku do azotu amonowego, pH wody oraz jej zasadowość i temperatury mogą powstawać monochloramina (NH<sub>2</sub>Cl), dichloramina (NHCl<sub>2</sub>) lub trichloramina (NCl<sub>3</sub>), jak również chlorowcowopochodne organicznych związków azotowych. Chloraminy w wodzie basenowej są przyczyna alergii, podrażnień oczu, błon śluzowych, układu pokarmowego i dróg oddechowych. Ponadto chloraminy są odpowiedzialne za charakterystyczny nieprzyjemny zapach wody basenowej i mają właściwości mutagenne.

Po przeprowadzeniu szacowania ryzyka woda jest przydatna do kąpieli.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Radzynie Podlaskim  
*Sturzyk*  
mgr inż. Nina Sturzyk

Otrzymują:

1. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Radzynie Podlaskim, ul. Wł. Sikorskiego 15a, 21 – 300 Radzyń Podlaski [sekretariat@mosir-radzyn.pl](mailto:sekretariat@mosir-radzyn.pl)
2. Burmistrz Miasta Radzyń Podlaski, ul. Warszawska 32, 21 – 300 Radzyń Podlaski [sekretariat@radzyn-podl.pl](mailto:sekretariat@radzyn-podl.pl)
3. a/a

\*Sporządził: JG, Sekcja HK tel. 833527416-17 w. 115

\*Sprawdził: RK, Sekcja HK tel. 833527416-17 w. 115